	ex of	 	
	7784		

Applic	ation/C	ontrol	No.
--------	---------	--------	-----

10/826,787 Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

MCHUGO ET AL.

Art Unit

Pamela E. Perkins

2822

<b>✓</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected

I Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im		_			)at				<u> </u>	1 1	Cla	aim	ı —	_			)at				$\neg$
Ula Ula	21651	<del>                                     </del>	_		_	Date		$\overline{}$	Г-	г		Cla	2(11)	$\vdash$			<del>, '</del>	Date	Ť	г	г –	$\dashv$
Final	Original	10/1/05	3/8/06	9/14/06						,		Final	Original									
	1		П		Г			Г		′			51	П						Г		
	2			Π	Π		Π	Π	П	1	1 1		52	П				Г	Г	Γ	Г	
	3							П	П	Γ-	1 1		53	П							Π	
	4								П	Γ-	1 1		54	П						Г	Π	П
	5									Į,			55									
	6									7			56									П
	7									Ÿ			57									
	8									1			58									
	9												59									
	10												60									
	11			Ŀ			$oxed{oxed}$	Ĺ					61									
	12									·			62									
	13									!			63									
	14	1	1	1						1			64									
	15	1								1			65									
	16	1	1	1									66									
	17	1	1	✓			L			<u>L</u> _			67	Ш								
	18									<u> </u>	]		68									
	19							_	L	1	]		69	Ш								Ш
	20		_		L		L	$oxed{oxed}$	L	_			70	Ш			$oxed{oxed}$		_			Ш
	21		匚	匚	L					1			71									
	22			L	L			L		<u> </u>			72					_	_			Ш
	23		L.		<u></u>		L	<u>L</u>	匚	7			73	Ш	_	<u> </u>	L	L	匚	乚	L	Ш
L	24		_	_	_	L	_	<u> </u>	L	<u>.                                    </u>			74		_	_	L	L	L	_	匚	Ш
$\perp$	25			<u> </u>	_		_	<u> _</u>	<u> </u>	<u>'</u> _			75						L			Ш
	26	L	<u>L</u>	_	<u> </u>		<u>_</u>	╙	<u> </u>	<u></u>			76				_					Ц
	27	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			77	Ш		_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	Щ
	28	_	_	_		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>			78	Ш			_	_	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	Щ
<u></u>	29		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>			79	Ш			L	<u> </u>	_	_	_	Ш
<u></u>	30		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u> -			80	Ш			<u> </u>	_	L	L	L	Щ
	31			<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u>:</u> —			81				_	_	_	_		Щ
	32	-			_		<u> </u>	_	<u>├</u>	L_			82				_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	33	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	ļ			83	Ш		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	34	_	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>/</u> _			84	Н	-		_	-	_	_	_	Н
-	35	$\vdash$		<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢	├	<del> </del>	!—			85	$\vdash$	_	_	┡	<del> </del> _	L	┡	<u> </u>	Н
<b></b>	36	⊢	_	<u> </u>	├_	├	⊢	_	<u> </u>	h.			86	Н			_			<b> </b>	_	-
<b>-</b>	37 38	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	├	⊢	$\vdash$	<u> </u>			87	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
-		$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	<u> </u>	├	├-	$\vdash$	<u> </u>			88	Н		<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	⊢-	$\vdash \vdash$
$\vdash$	39	$\vdash$	-		-	<u> </u>	$\vdash$	├-	⊢-	<u> </u>			89	Н		<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	-	Н
$\vdash\vdash$	40	$\vdash$	<u> </u>	├		$\vdash$	⊢	+-	$\vdash$	<u> </u>			90	$\vdash\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	<b>—</b>	⊢	Н
	41	-	$\vdash$	├		⊢	├	⊢	$\vdash$	ļ.—			91	Н		_	⊢	├—	⊢	⊢	├	Н
$\vdash$	42 43	-	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>'</del> —			92 93	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	<del> </del>	-	├	Н
-	43	Н	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	├	├-	-	<u> </u>			94	Н		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
$\vdash$	45	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1—		ľ—			95	Н		ļ	$\vdash$	├-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		⊢		$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>			96	$\vdash$			-	├	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$	47	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$	1—			97	Н	_	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢	├	$\vdash \vdash$
$\vdash$	48	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	<del> </del>			98	$\vdash$		-	$\vdash$	├	├	⊢	⊢	$\vdash \mid$
-	49	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> -			99	$\vdash$		-	$\vdash$	╁─	$\vdash$	├	├	Н
$\vdash$	50	Н	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			100	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	├-	Н
لــــا	50	ш		Щ		Ц_			L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	j (		100	ш		Ь	L		<u> </u>	Щ.	Щ	لـــا

Cla	Claim			Date										
<u>7</u>	Original													
Finaf	įġį													
"	Õ													
		$\vdash$	_	<u> </u>	_	_		_						
	51 52 53			Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				lacksquare					
	52													
	53													
	54				П			$\Box$						
	55	_				Ε.			Г					
	56	_	_	_	_	_	<u> </u>		_					
-	57	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$					
-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_				
	58	_		_	<u> </u>	_			-	_				
	59		_	ļ	ļ									
	60			_	L	_		_						
	61													
L	62			L	L			L						
	63													
	64													
	64 65	_	_											
$\vdash$	66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		_				
	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	-	$\vdash$				
$\vdash$	68			-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-				
<u> </u>	00		_	$\vdash$	┝	$\vdash$	_			$\vdash$				
<u> </u>	69 70	_	_	_		$\vdash$				$\vdash$				
L	70			_			_							
	71			_	_									
	72 73 74 75		L		_		L							
	73													
	74													
	75													
	76													
	77													
	78													
	79									_				
	80			$\vdash$	$\vdash$									
	81	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_								
	82	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	Ι					
	83	-		<u> </u>	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-				
-	03	$\vdash$	H	<u> </u>	-		-	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>				
<u> </u>	84	$\vdash$	-	├	<u> </u>			<b>.</b>	H	-				
	85	<u> </u>	<b> </b>	├-	-	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>				
<u> </u>	86	$\vdash$	Ш	<u> </u>	L	L.,			<u> </u>	_				
ļ	87	_	Ш	_	L	_			<u> </u>					
L	88			<u> </u>	Ш	L_	L		L					
	89			L	$\Box$	L	لــــا							
	90			L										
	91													
	92													
	93													
	94			Г		Τ	П			П				
	95				Г	┢═	$\vdash$	Т	П					
	96	-	Н	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-				
	97				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				
-	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				
	99		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		-	H				
$\vdash$	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	-	$\vdash$				
1	LIUU	i		ı			1	i						

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101 102 103 104											
	102	$oxed{oxed}$										
	103	<u> </u>	_	_					Ш			
	104						_	_	$\vdash$	Н		
	105 106				$\vdash$			<u> </u>	_	$\vdash$		
	107			H				_	H	Н		
	108	H		H	H		_	_	H	$\vdash$		
	108 109			<u> </u>					_			
	110											
	111 112 113											
	112											
	113											
	114 115	_		<u> </u>			<u></u>			Ш		
	115	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш		
	116 117			<u> </u>	-	<u> </u>	_		_	Н		
	11/			-	$\vdash$	<u> </u>	_	_	-	-		
	110	-	-	$\vdash$	-	-			-	Н		
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	-			
	121	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	122	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┪	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	123				Т							
	124	$\vdash$	$\overline{}$	-	$\vdash$	_	$\overline{}$					
	125											
	126											
	127	L_		_				_				
	128	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	Щ		
	129	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
	130		_			<u> </u>	<u> </u>		-	Н		
_	131	-	_	-			-	-	-	Н		
	132	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	Н		
	133 134 135	┢	$\vdash$	┢	┢╾	_	┰	$\vdash$				
	135	Г					_			Н		
	136			$\vdash$								
	136 137											
	138											
	139 140											
		_	_	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>			
	141	<u> </u>	_	<u> </u>	H	_	_	_	├-	Н		
<u> </u>	142 143	-	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	⊢	$\vdash$	├-	Н		
	145	-		├	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
$\vdash$	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	148		<b> </b>	<del>                                     </del>	H	T	Т	Г	$\vdash$	Н		
	149			$I^-$						П		
	150											
			_		_	_			_			